

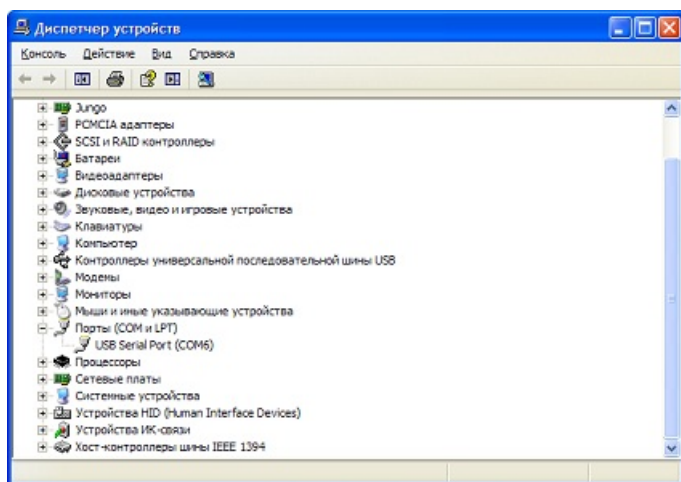
Программа для записи заводских настроек Syberia default v1.0 была разработана нашими специалистами специально для производителей систем вентиляции. Благодаря Syberia default v1.0 существенно снижается время при производстве серийных вентиляционных установок созданных с использованием автоматики GTC.

Смысл программы заключается в том, что Вам больше не придётся конфигурировать каждую из серийных установок. Теперь достаточно просто создать **файл с заводскими настройками** под каждый тип установок. И далее, при помощи преобразователя интерфейсов USB-RS485, закатать его в контроллеры всей партии вентиляционных установок.

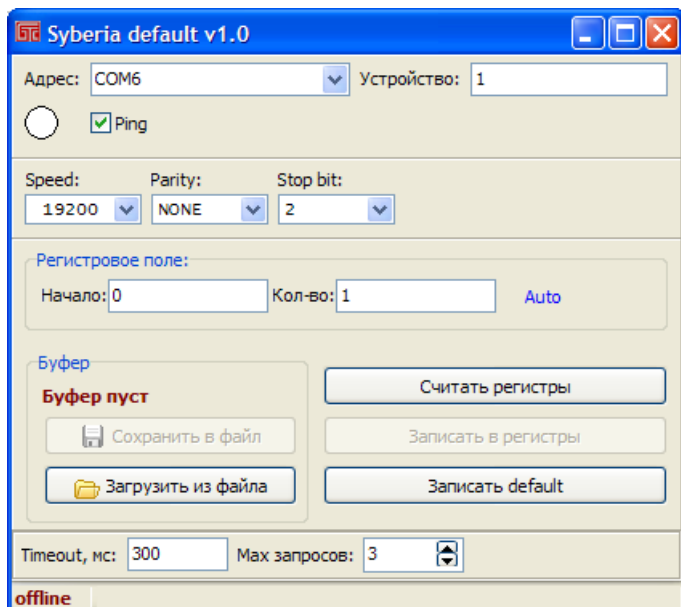
Важно: При записи регистров и заводских настроек происходит смена текущих значений даты и времени в контроллере (данные о дате и времени программа «Syberia default» получает с компьютера на котором она запущена).

Описание работы программы Syberia default v1.0

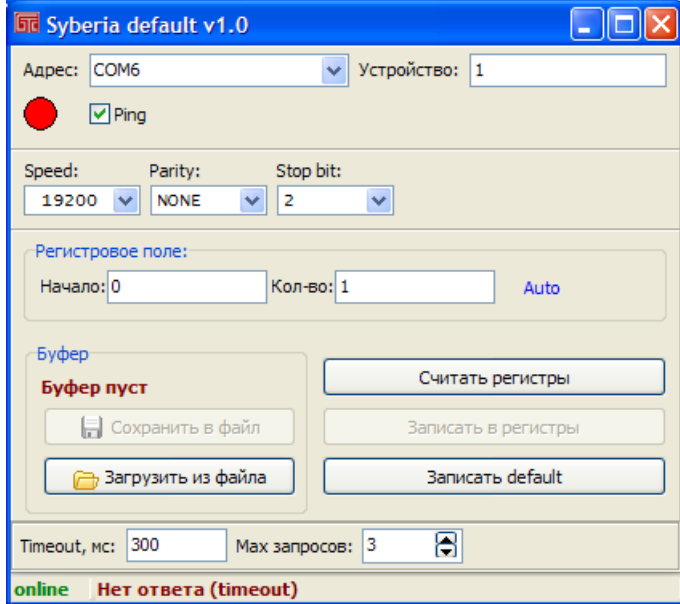
1. Подключите устройство связи вашего компьютера с контроллером Syberia (номер версии ПО не ниже 3.0.6).
2. Определите номер COM порта к которому подключено устройство связи (в диспетчере устройств Windows). В данном примере это COM 6 (на устройстве USB serial Port)



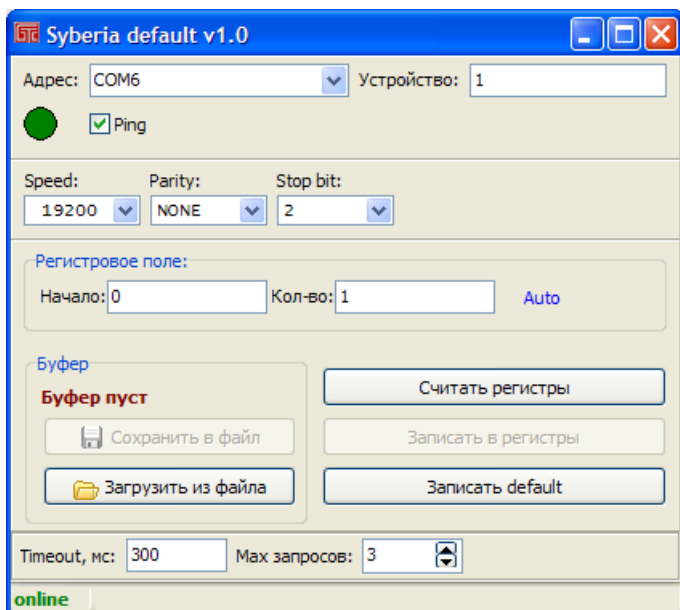
3. Запустите программу Syberia default v1.0 (не требует предварительной установки)
4. Установите параметры связи в «Адрес»- выберите номер того COM порта, к которому подключено устройство связи номер контроллера в адресной позиции MODBUS (по умолчанию в контроллере «1»). Далее скорость, четность и количество стоп-бит (по умолчанию в контроллере 19200; NONE; 2)
5. Для проверки связи с COM портом можно установить галочку в поле «ring» и нажать на надпись в левом нижнем углу (offline)



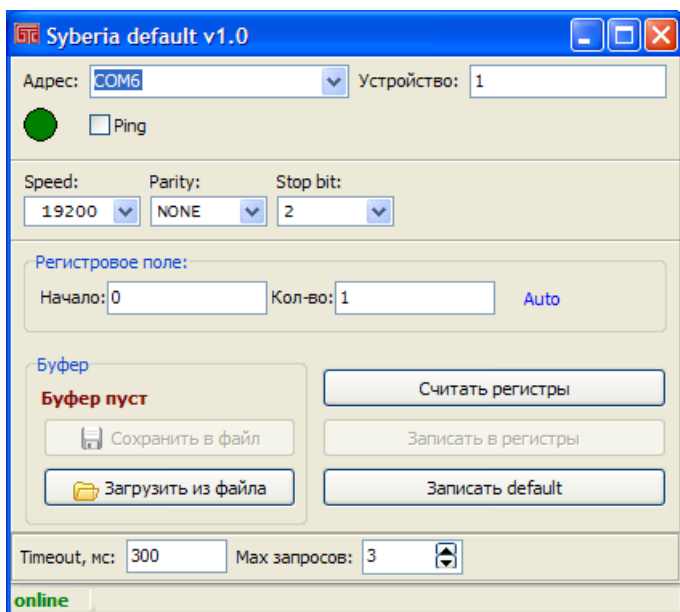
6. Если нет правильного соединения или не включено питание контроллера вы увидите:



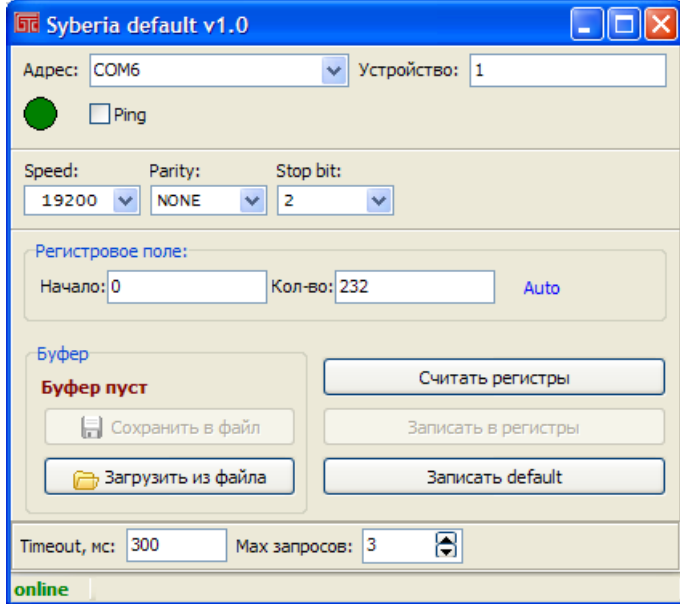
7. При правильном соединении и при включенном питании контроллера вы увидите:



8. Для дальнейшей работы обязательно снимите галочку с «ping»

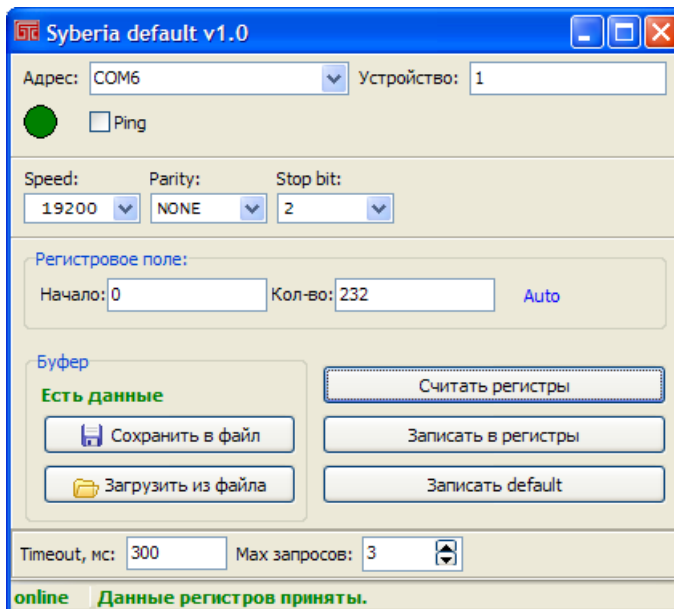
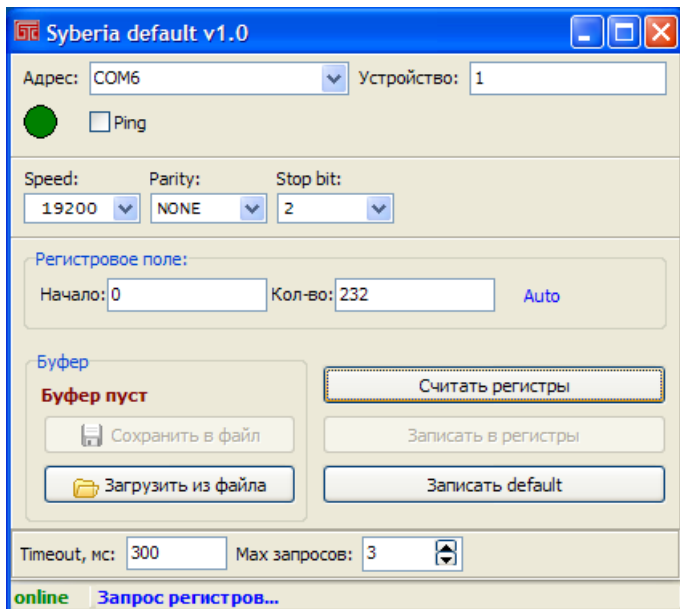


9. Нажмите на надпись «Auto», расположенную в «Регистровом поле». Программа автоматически определит количество регистров, которое работает в конфигурировании системы (стандартное значение в версии 3.0.6 составит 232)



10. В поле «Буфер» надпись «Буфер пуст» говорит о том что, данные в буфер не были считаны из контроллера или из файла.

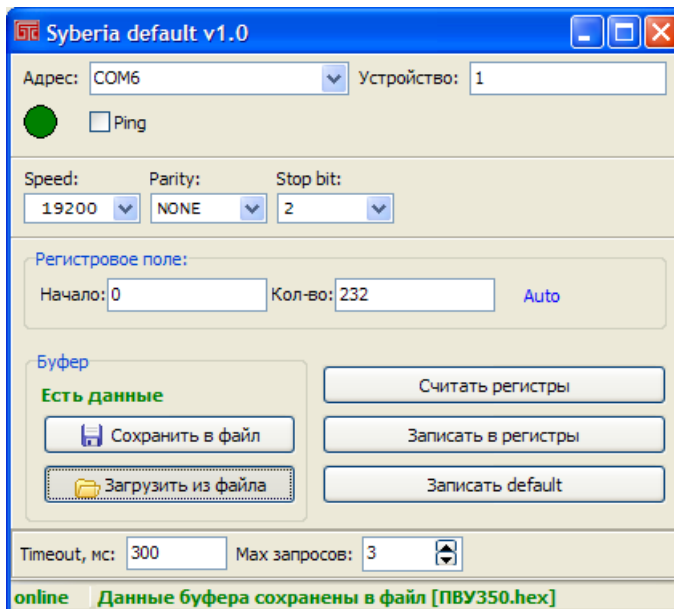
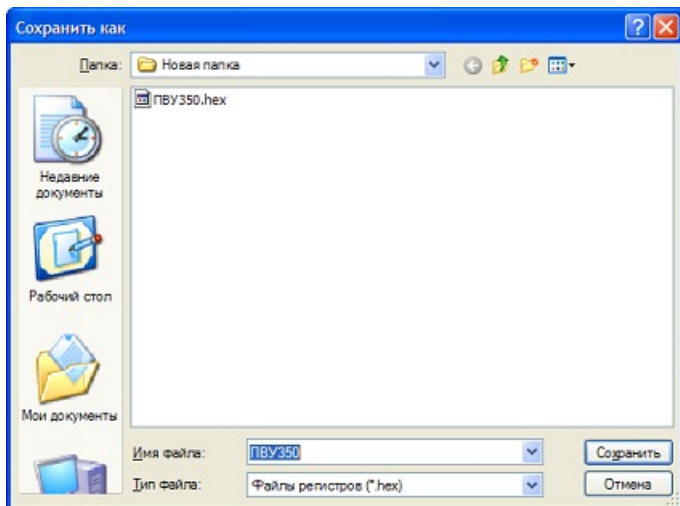
11. Для того чтобы считать данные из контроллера нажмите кнопку «Считать регистры»



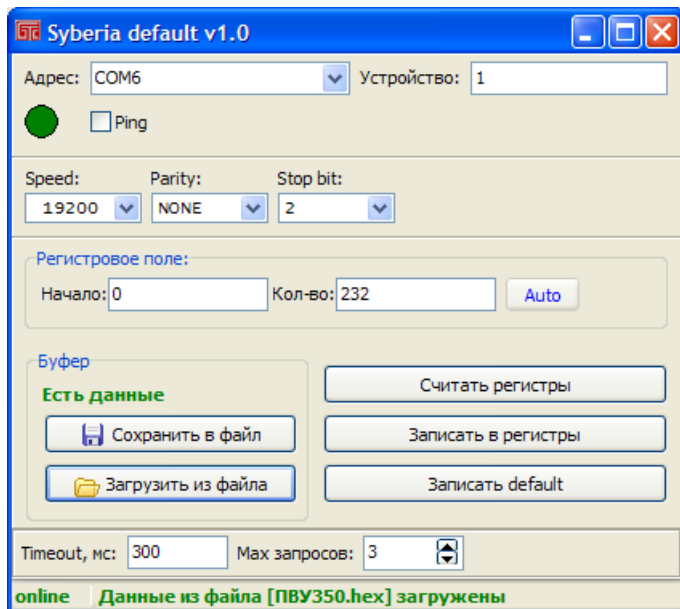
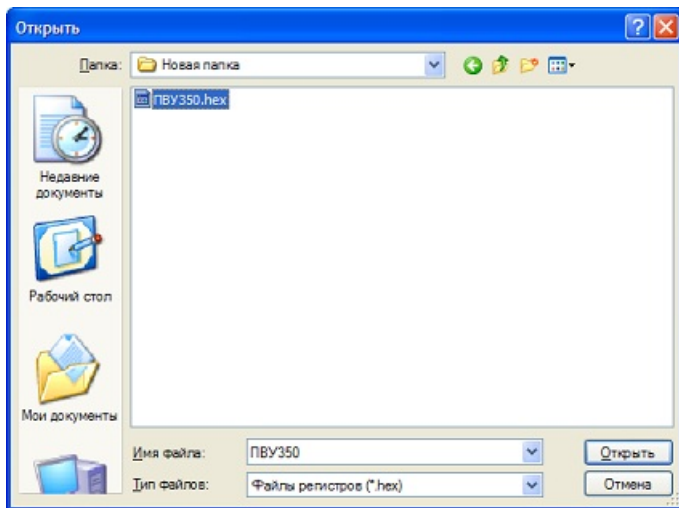
12. После того как регистры приняты в поле «Буфер» появиться надпись «Есть данные»

13. Далее вы можете сохранить данные в виде файла для формирования типичных данных на серии контроллеров.

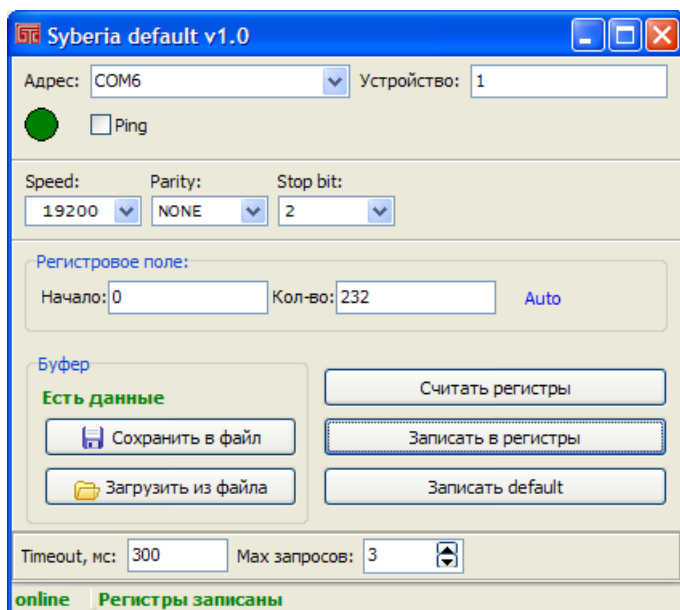
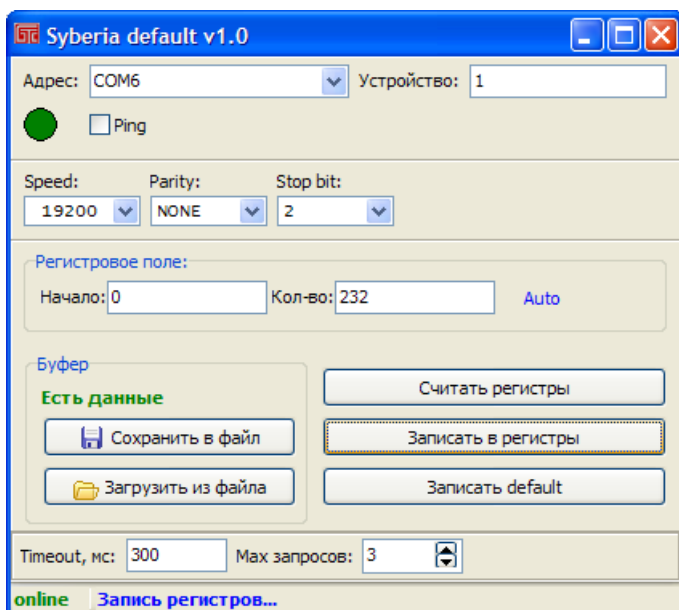
14. Для сохранения данных в файл нажмите на кнопку «Сохранить в файл» и сохраняете с любым названием.



15. Для чтения регистров из файла нажмите кнопку «Загрузить из файла» выберите требуемый файл для загрузки.



16. Для записи данных, находящихся в буфере нажмите кнопку «Записать в регистры»



17. Для записи заводских настроек (данные постоянного хранения, для восстановления конфигурации системы) нажмите кнопку «Записать default»

